

العالمية

للمطبخ

الأمريكية والألمانية

تسهيلات بالدفع وبدون وساطة البنوك - أسعار وجودة تنافس الجميع



الاتجار الصناعية والكمبيوتر

تلاصق تصار المصنوعات

والتكنولوجيا

صفحة
تصنر صناع
كل قلائب

من سيفلب في النهاية

الدماء أم الآلة



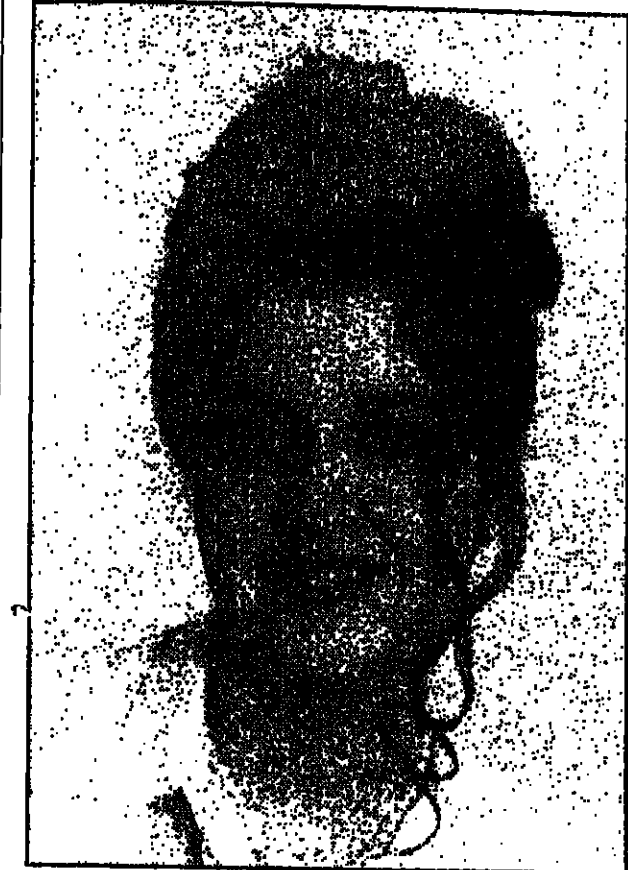
السليمان بنع امطوب
البيت في السوق التجاري

ملاحق اسبوعية تصدر
عن جريدة

البيت

السليمان بنع امطوب

البيت في السوق التجاري



الفنانة الاردنية ايمان طهوب

الاصول في المسرح

الاصول في المسرح

اجرى اللقاء : محمود الداود

فنانة اردنية شابة تشق طريقها الفني بهدوء ، لا تتعجل الشهرة وتطمح بالوصول الى مرتبة مميزة .. شاركت في اعمال تلفزيونية ولها تجربات على خشبة المسرح الذي كان هو معلمها الاول فدرست الفن مباشرة من خلال عملها في مسرحية (البلاد طابت اهلها) وبعد اربع سنوات تعود للمسرح في (هاي اميركا) التي حققت لها نجاحا جماهيريا متميز به ..

● ماذا يعني لك العمل المسرحي ؟ وماذا استلذت من ظهورك على المسرح ؟

● العمل المسرحي يعني التزام ، يعني الجهد ، يعني الحب ، وبأي حال من الأحوال لا يمكن للفنان ان يتخلف عن المسرح ، ففي التلفزيون يمكن ان يتخلف الفنان عن التصوير احيانا ولكن العمل المسرحي مهما كان الطرف والصالة الخاصة للفنان فكله يفرض الشواهد والظهور على المسرح.

● ماذا يعني لك العمل المسرحي ؟ وماذا استلذت من ظهورك على المسرح ؟

● العمل المسرحي يعني التزام ، يعني الجهد ، يعني الحب ، وبأي حال من الأحوال لا يمكن للفنان ان يتخلف عن المسرح ، ففي التلفزيون يمكن ان يتخلف الفنان عن التصوير احيانا ولكن العمل المسرحي مهما كان الطرف والصالة الخاصة للفنان فكله يفرض الشواهد والظهور على المسرح.

● الفنانة الاردنية ايمان طهوب

● الفنانة الاردنية ايمان طهوب

والعمل مع الشواقفة متعة كاملة

نظرك ؟

● توصية الناس وطرح المشاكل ، ولا نستطيع اعطاء الحلول طبعاً ولكن طرح المشاكل يأتي من باب التذكير فيها لانه يوجد آخرون هم المتخصصون في حل المشاكل ، فلا بد من تذكير المسؤولين والناس بالمشاكل حتى يبحث كل شخص في مجاله عن الحل .

● الجمال عنصر هام لظهور الفنانة وشهرتها ، كيف تخرج الفنانة من هذا الإطار الشكلي ؟

● باختصار الانوار التي لا تعتمد على الجمال وحده واجد نفسي دائما خارجة عن الإطار الشكلي ، كما انني لا استعمل المكياج بكثرة وارتد ادوارتي للحدث عني .

● ما الفرق بين عملك في (البلاد طابت اهلها) وفي (هاي اميركا) ؟

● لكل مسرحية ميزة فمن خلال مسرحية (البلاد طابت اهلها) علمني المصنف السويدي لكيفية العمل مع الجمهور ، ومن علمني حرفة صيرته له رغبة ، وبما اننا كانت اول تجربة فنية لي فلهذا وقع خاضع في نفسي .. ايا (هاي اميركا) فحلقت لي الجمالية .

● سنا راياك تالوجع الفني العالي ؟

● غير راضية تماما .. ولست حريصة تماما .. وبدا الوضع يتحسن تلفزيونيا وهذا مما افرحني .. والمسرح .. والتمني ان نوازن بين العمل المسرحي والتلفزيوني حتى يكون الوضع احر نجاها .

● نعم فقد عملت ادوارا اكبر من عمري .. وعملت في اعمال قصيرة جدا .. كما انني لم ادرس الفن لذلك اعتبر اي عمل فني اقوم به حاليا بمثابة حصة او درس في الفن لأصرف كيف اتعامل مع الكاميرا .

● نورك مع مرزوق وسمة في (هاي اميركا) كان دورا قصيرا .. فماذا حقق لك هذا العمل ؟

● حصلت لي النجاح الجماهيري فالكثيرون عرفوني من خلال هذه المسرحية واحبني الناس من خلال هذا الدور وانما اصحبت الدور .. واصير اسيرة المسرحية اهلي فصار لنا مدة مع بعض وهذا جانب آخر مما تحلق لي من عملي في هذه المسرحية وهذا مما يجعلني أفسر بالسمعة .

● انواع العمل الفني كثيرة فهل تصين الكوميديا ام التراجيديا ام اي نوع آخر ؟

● لا احب التخصص الفني بل احب الشمولية ، فاحب ادوار البشر والكوميديا والتراجيديا وادوار الخير واحب ان اعمل في كل شيء لاني احب كل شيء .

● من مثلك الاعلى في العمل التمثيلي عربيا وعليا ؟

● عربيا فنانون حساسة وشريهان ، وسليمان كحلون خاصة تهمتنا غير عني .

● طموحك الفني ؟

● ان ازيد من جيتدي الفني باعمال اكون ذاتا راضية عنها ، فانا لا اسمي الى التجمسية المطلقة والفضل ان اكون ممثلة لاني احب التمثيل .

● رسالة الفنان من وجهة نظرك ؟

● كانت اسرتي ترفض رفضا قاطعا مبدأ العمل الفني خاصة اننا اسرة محافظة جدا ، لكن باصرار وديموع تظافرت الجهود لأن اشق طريقا فني .. واخذت اسرتي بالعمل كون اول عمل هو مسرحية البلاد طابت اهلها وتعتبر عملا عظيما ، ثم عملت في شهر رمضان في مسلسل ديني .. وبتدريج الاول ، وبمشكلة قبل كل عمل حتى حققت انفسني التواجد المقبول لاني لم اظهر بسرعة حيث اني العمل مشغور السلم بدرجة ترحمة واستطعت ان اكد بجد انني فني لم تتركس ما تعرضت له في البداية .

● الفنان في اول مشغوراه الفني قد يقابل في أي دور ينسب اليه من اجل الظهور وتحقيق الشهرة .. فهل هذا ينطبق عليك ؟

● من هي ايمان طهوب ؟

● انا فنانة انهدت الثانوية العامة وبخلت الاوسط الفني مباشرة - عمري ٢٣ سنة - عملت في مسرحية (البلاد طابت اهلها) في اول عمل لي وكان مع الفنان زهير الخوياري منتج وطلبت المسرحية وبمشاركة الفنانة عبير عيسى .. وكانت المسرحية من اخراج المخرج العربي الكبير المصنف السويدي وهو مخرج اعصابها قليلا جدا لانها تحب اني باي لندن .. لم اكن اعرف عن التمثيل اي شيء وكانت لدي هوايتي .. فذهبت بنفسني للفنان زهير وعرضت ان اعمل معه في المسرحية فقدم لي اختبارا وبعد

● ما اهم مشاركاتك في الاعمال التلفزيونية ؟

● شاركت في مسلسل (ظلام



يقول المخصص في الأمور الطبية شارل فير بأنه بإمكان معالجة الرقعة المعاني بسهولة. ويقتدر المخصص المذكور استئصال البخر على درجة حرارة 43 مئوية مرة نصف ساعة وبعد ذلك أخذ حديثين 500 ملغم من فيتامين سي مع كوب من الحليب. وينصح فير بالاستمرار من الحضان والمخاض إلى تناول الكليسير من السوائل.

الأسواق

مدير مؤسسة سيجما لأنظمة الكمبيوتر الحديثة

الشبول: قانون حماية الملكية لا يكفي لحماية الأفكار

الأجهزة سهلة السرقة يستطاعها وفي المستقبل ومعرفته بالكمبيوتر



جبل الشبول

الصيدلة... حيث يشتمل النظام للخدمات في الجوانب العلمية للأجهزة إضافة إلى الجوانب الخاصة بالأمور الإدارية والمالية. الأخذ بعين الاعتبار تعدد وتنوع المواد التي تباع في الصيدليات وإيجاد الطرق المناسبة للتعرف على كل مادة بتفصيل إحصائية حدوث الأخطاء وتحت إشراف المستخدم من الحصول على الوضع المالي للصيدلية يوماً بيوم وإستطاع هذا النظام كذلك أن يكتشف التلاعبات الحاصلة، لا سيما وأنه عبارة عن نظام حماية إضافي للصيدلية... ما زلنا نطوره ونزعم بأي فكرة جديدة يطرحها زبون جديد تكون ذات فائدة عامة للمهنة والنظام.

● ماذا من إمكانية قيام صناعة برمجيات في الأردن، بما للميزات التي تمنح أيام مثل هذه الصناعة؟ قبل الإجابة على هذا السؤال لا بد من الإشارة إلى أن صناعة برمجيات في معظمها صناعة تحويلية، أما الشروط اللازمة لقيام أي صناعة مهما بلغت درجة تعقيدها، فهي واضحة للجميع، وأهمها في رأيي الإدارة والتنظيم وإيجاد دوائر البحث وتطوير قبل إيجاد المنتج نفسه وإعطاء هذه الدوائر من الرسوم الحكومية إضافة إلى الخصص في إنتاج نوعية معينة من المواد والإستثمار في تطويرها حتى تصل إلى مستوى

دولي لا تق في الصناعة. وقام صناعة بحاجة لاكتي من الخبرة في المجال، ووجود المختصين الذين يملكون إجتماعاً بين ثقتهم ومعرفة. وإذا كان المصنوع أن تقوم بصناعة الجهاز كصناعة تجميعية كخفوة أولى ورأينا شروط نجاح ونطور أي صناعة فقد نصل إلى درجة مشابهة من برمجيات جديدة... والتكلم من خلال خبرتي الشخصية حيث تعرضت لسرقة برنامج الصيدلة الخاص بي، وأرى أن القانون غير كاف ليحافظ على حقوق المخترعين... فعلاً بعض هؤلاء المختصين يجهلون ما يتعلق بهذا القانون... إلى جانب أن القانون يعتمد على تسجيل الأفكار وهذا التسجيل برأيي غير كاف لحماية البرنامج حماية تامة، لذلك فلنا مضطر دائماً لعمل خطوط الحماية الخاصة بي.

● ما أهمية مشاريع الكمبيوتر للشركات والمؤسسات على حد سواء؟

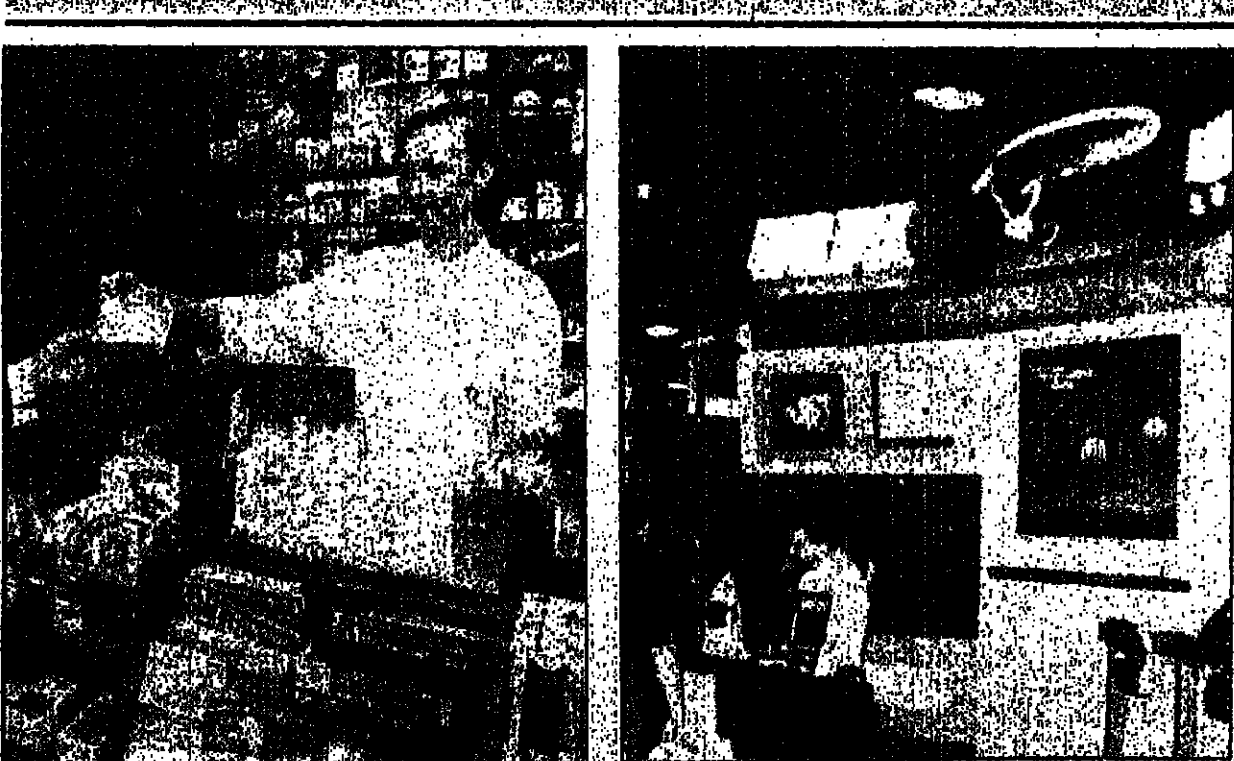
● تساهم المشاريع في زيادة الوعي المساسي لدى المخصصين والجمهور بشكل عام فالمخصصون قادرين من خلال التصرف على الجديد في عالم الكمبيوتر أن يختاروا الأفضل أو تطوير مائتهم من أجهزة وبرمجيات.

كثرت وفاء الراميتي وسوسن صلاحيات

مؤسسة سيجما لأنظمة الكمبيوتر الحديثة مؤسسة متخصصة ببناء الأنظمة والدرايم وفي حذرة العمود إذ لا يتجاوز عمرها السنتين فقط. ركزت مؤسسة سيجما على إنشاء البرامج الحديثة والخاصة بالتشغيل التي لم تخلق من قبل، أو طرقت وواجهت فشل من نوع خاص حيث عمدت إلى معالجة أسباب الفشل ومن ثم الشروع في التحليل والبرمجة فاختصاص المؤسسة هو في مجال البرامج التطبيقية.

● استقبل السيد مع السيد جميل اللامبة التي خلفها حتى الآن. تعددت إنجازات المؤسسة خلال الفترة القصيرة منذ تأسيسها، حيث ركزنا على إنشاء البرامج المبدئية وهو تخصص المؤسسة وعمدنا إلى معالجة أسباب الفشل في بعضها ومن ثم الشروع في التحليل والبرمجة ومن المشاريع التي أنجزتها المؤسسة إعداد نظام خاص بمهنة

الكمبيوتر: البوابة لتمام صلاحيات البرمجيات ومواردها

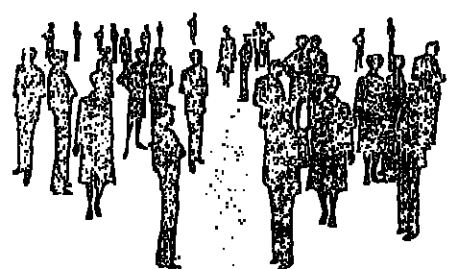


تكنولوجيا حرة لحماية المعلومات

والجو الأمثل لنمو وتقدم هذه المجالات... سرقة الأفكار أو البرامج تلك صاحبتها الكثير إضافة إلى تعطيل الجسود التي بدورها المخترع باستفاد الفكرة وإشاعتها فهو الآن يبدل جهداً مضاعفاً لتجميع برامجه بوسائل خاصة لحمايتها... في حين يمكن أن توجه هذه الجهود إلى تطوير برمجيات جديدة... والتكلم من خلال خبرتي الشخصية حيث تعرضت لسرقة برنامج الصيدلة الخاص بي، وأرى أن القانون غير كاف ليحافظ على حقوق المخترعين... فعلاً بعض هؤلاء المختصين يجهلون ما يتعلق بهذا القانون... إلى جانب أن القانون يعتمد على تسجيل الأفكار وهذا التسجيل برأيي غير كاف لحماية البرنامج حماية تامة، لذلك فلنا مضطر دائماً لعمل خطوط الحماية الخاصة بي.

● ما أهمية مشاريع الكمبيوتر للشركات والمؤسسات على حد سواء؟

● تساهم المشاريع في زيادة الوعي المساسي لدى المخصصين والجمهور بشكل عام فالمخصصون قادرين من خلال التصرف على الجديد في عالم الكمبيوتر أن يختاروا الأفضل أو تطوير مائتهم من أجهزة وبرمجيات.



الأسواق

ماذا نملك في هاسوبنا الشخصي؟

جميع التجهيزات لأنها مواد مملوكة مصنعة ولا سبيل لاستنساخها. أما البرمجيات فهي مملوكة في تلك الحجة الزمنية ملك للجميع لأن أي أحد يستطيع أن يستنسخها. الحجة التي تكلم عنها هي الوقت التي لم تكن توجد بها وكالات لشركات منتجة للبرمجيات. أيضاً، لم يوجد قانون ينظم حقوق الملكية الفكرية، ويتجمع هذا العامل مع سابقه مع جعل سوق البرامج مشاعاً لكل من يستطيع أن يحصل على أي نسخة من أي برنامج، ولا نذكر دور هذا الأسلوب العشوائي في الحصول على البرمجيات في تلويص مجال الحاسوب الشخصي في بلدنا ونشر الوعي الحاسوبي، ولكن، ولما إلى مرحلة مهمة في يومنا هذا ألا وهي الانفتاح على السوق الدولي من حيث الإستيراد والتصدير لمنتجات البرمجية.

عندما يشتري الفرد برنامجاً أو نظاماً معنياً في شكله الأصلي، فإنه يحصل في الغالب على المصادق التالية:-

● استطلاعات تحتوي على معلومات مختلفة خاصة بالبرنامج مثل دليل الاستخدام.

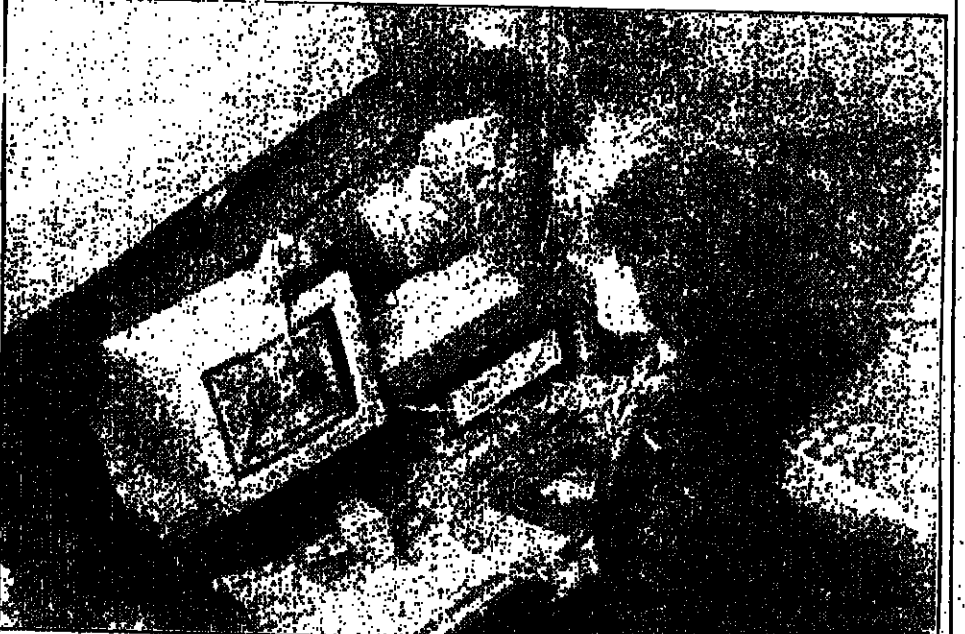
● كتيبات أو أكثر تحتوي على معلومات مختلفة خاصة بالبرنامج مثل دليل الاستخدام.

● كتيبات وأوعية تحدثت عن منتجات برمجية مكملة للبرنامج المشتري (في بعض الحالات).

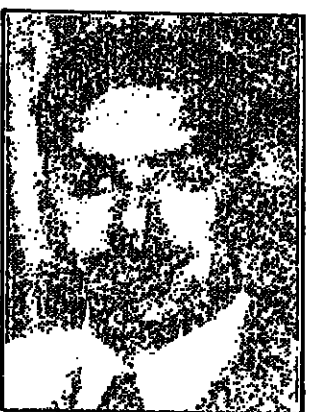
● شروط استخدام البرنامج. قد لا يكون هذا الوصف مألوفاً للكثير من المستخدمين في بلدنا وذلك لشعورهم بالقيمة لتداول البرمجيات بين أصحاب الجوارب الشخصية. والمهم هنا هو التمسك الأخير الذي يحدد ملكية البرنامج المشتري، بغير هذا التمسك في وجه السيد بين البرمجيات والتكسب المملوكة والشروط الموسمي والتدوير، فالنقص المثير للكتاب أو الشريط يعز بامتلاك السلة التي يشتريها لأنها توفر له الترفيه أو الفائدة العلمية. ولكن، لن يتقبل ذلك الشخص يوماً أنه يمتلك المادة المسجلة في السلة التي اشتراها أو أنه استخدمها أو ابتكرها، فهو يقدر أن المادة المسجلة نتاج جهود الغير.

كذلك الحال بالنسبة للبرمجيات، فهي نتاج جهود مبرمج وكاتب المواد المعالجة للاستطلاعات كما ذكر سابقاً، لم يبق النظام في عليه جاهزة لخدمة المستخدمين، ولكن، بسبب سهولة استنساخ البرمجيات، يتجرأ الكثير في مسألة نقل البرامج بدلاً من شرائها من السوق كأي سلع أخرى. وقد ينام ذلك غياب فوائده وتربته تحمي الملكية الفكرية للبرامج، بينما يوجد مثل هذه القوانين للكسب والموسيقى والأفلام.

إذا، فإن شروط الاستخدام تبين بشكل صريح أن ملكية البرنامج المشتري هي بغيرها.



الاعتماد على البرمجيات المتطورة



● عندما تتوفر الحماية يصبح بإمكان منتجي البرامج بيع أكثر وبالتالي تخفيض أسعار البرمجيات الجاهزة الأصلية.

● العامل الأخير هو البهم حيث أن أكبر ماله أمام انتشار البرمجيات الأصلية هو ارتفاع أسعارها بالمقارنة مع مستوى المعيشة. حيث أن معظم البرمجيات المستوردة تباع بأسعار تقارب ثمنها في بلدنا الأصلي الذي يوجد فيه مستوى أعلى بكثير. والجدير بالذكر أن هذا ليس حال الأجهزة التي وإن كانت تباع بأكثر من مثيلاتها في بلدان أخرى، إلا أن ذلك ينكسر بغير السوق وكلفة الشحن بالدرجة الأولى.

لذا، لا بد للمهنة إلى تظافر جهود المستخدمين من أجل مساعدة أنفسهم في المقام الأول كي يحصلوا على خدمات أفضل مع المنتجات الحاسوبية التي يشترونها. فالمستخدم الذي يشتري نسخة أصلية من برنامج يحصل على دليل استخدام ولا يحتاج مثل غيره للرجوع إلى أصحاب الخبرة مراراً، ونظراً لوجود وكيل محلي، وعندما يحل المستخدم نفسه رسمياً لدى ذلك الوكيل يستطيع أن يحصل على المساعدة والدعم ليتكمن من استخدام المنتج الذي بين يديه.

ولا بد لي أن أصبر عن وجهة نظر شخصية بالنسبة لاستخدام البرمجيات، فالشركات الكبرى تستثمر الملايين من أجل إنتاج برمجيات متفنة وألا أقدر توفر مثل هذا الإقناع، ولكن، هذه الشركات أجنبية، ومتجاهلة تكسب لمعنى العمل والتفكير السالدين في بلادها، إلا بحق لي أن أستخدم برمجيات فكسب لرائي وقائدي أنا كعربي بدلاً من الاكتفاء بما يملأنا من تلك الشركات؟

قد تبدو هذه فكرة غريبة لأنها تعودنا على شراء البرمجيات الجاهزة من مصادر أجنبية، ولكن، يجدر أن نوسع نطاق التبرير من الأعراف المستخدمة في البرمجة إلى الأفكار الأصلية التي تشكلت خوض البرمجيات التطبيقية. هكذا فقط نستطيع أن نقول أننا نملك جزءاً أكبر من حاسوبنا الشخصي وإن كنا ذلك ملكية منوية لا فعلية.

جهاز يدوي يعمل بالبطارية لرصد قسرب الغاز من إنتاج الشركة الأمريكية Bacharach Inc. يعرض اسم الجهاز الذي يعرض عشرة مؤشرات بصرية للدلالة على حجم تسرب الغاز ونوعه Leukator وهو صالحي لإعمال شركات وخيمات الطوارئ وهو قادر على رصد أقل كمية من الغازات المتسربة أو السمية القسرية من المعدات والمرجل الصناعية وخزانات الغاز تحت الأرض. يعمل بطاريته 30 ساعة ويعمل عملها بالدقة والسرعة حسب الشركة.

الأسواق

العلماء اقترحوا من رسم خريطة الجينات

قالت مجلة نيتشر العلمية ان علماء فرنسا الذين يحسبون حل أصعب وأكبر من بيولوجيا قاربوا من وضع خريطة كاملة لجينات الإنسان.

وتستساعد هذه الخريطة في استكمالها العلماء على التعرف بسهولة على الجينات المسببة للأمراض في جسم الإنسان إلا أنها تخبر في نفس الوقت قضية أخلاقية شائكة. أجرى الباحثون أبحاثهم على نحو ٣٠٠٠٠ عينة كروموسومية تمثل عشر مجموعات وراثية وأعطوا إياهم كودا لأن فكرة عن موقع ٨٣ في المائة من هذه العينات في خبائصهم البشرية.

وقد فتح ذلك الأبحاث التي ساهم فيها التقدم التكنولوجي لأجهزة الكمبيوتر مجالات غير مسبوقة في علاج مرض السرطان ونحو ٤٠٠٠ مرض جيني آخر.

إلا أنها تشير أيضا تساؤلات حول استخدام الهندسة الوراثية بالنسبة لإعلاج البشرية القادمة وكيفية التحكم في المعلومات المخزونة في بنوك المعلومات الجينية.

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

التكنولوجيا الجديدة تطيل عمر الموسيقيين

هذه الآثار التاريخية الثابتة كانت مهددة بالتحلل والتلف من الزوال ، ومنذ عام ١٩٨٠ انبثقت من المجهود في محاولة لترميمها والحفاظ عليها باعتبارها ثروة قومية وعلمية وتاريخية وحضارية تعكس أهمية واحدة من أهم الحضارات في العالم القديم ، ألا وهي الحضارة الفرعونية في مصر .

والآن وبعد مرور حوالي ثلاثة عشر عاما استعادت بعض التماثيل ومومياءات الفرعون الشهيرة في التاريخ مكانتها في متحف القاهرة الوطني بعد أن أعيد ترميمها .

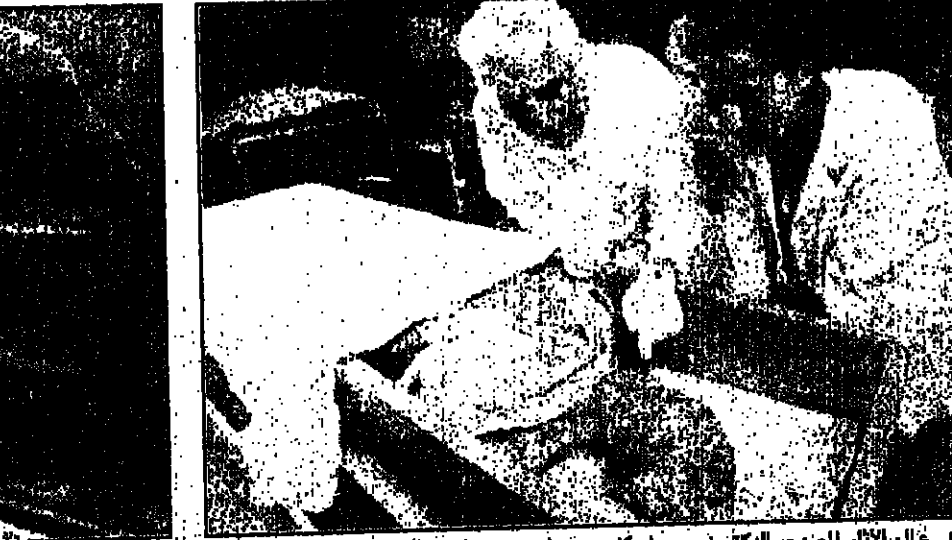
وعندما يبدأ الدكتور نصري أسكنر خبير الآثار المصري بالتحدث عن الوسائل التي كانت متبعة في التحنيط في العصر الفرعوني ، فإنه يشعر بالفخر والاعتزاز بهذه الحضارة وهذه الآثار الثابتة التي تركها الفرعون وأهمه لتكون شاهدا على مدى التقدم والحضارة التي كانت سائدة قبل ثلاثة آلاف عام . هذا الخبير المصري نجح في إعادة ترميم عدد من مومياءات أشهر ملوك الفرعون وذلك بعد أكثر من أحد عشر شهرا من العمل المتعب والقلق والرهق والمجهود يساعده فريق من كبار العلماء المصريين والعلماء ، ومرة ثانية نفس الدكتور نصري أسكنر الصديق وهو يرى هذه المومياءات التي يحيا ويحيا وقد عادت الحياة إليها مرة ثانية تماما مثلما كانت عليه قبل ثلاثة آلاف عام عندما تم تحنيطها ووضعها في القفاص وصناديق ذهبية داخل الأهرامات

المحافظة على سلامة هذه المومياءات وروعي أن يكون هذا المناخ ملائما مع مناخ قبور الفرعون داخل الأهرامات ، هذا ما أكدته الدكتور نصري الذي قال إن ملوك الفرعون عانت لهم الحياة من جديد .

وأضاف يقول : " إن عمليات الترميم الطويلة لهذه المومياءات المحنطة أضافت بأن الحضارة القديمة كانوا يسحقون ويحفظون المادة الناعمة من رؤوس ملوكهم بعد موتهم وقبل البدء في عملية التحنيط من خلال الأنف وعمل فتحة كبيرة في منطقة البطن لتفريغ ما بداخل الجثة من أعضاء ومن ثم تحنيط الشجوف بواسطة مادة كيميائية معقدة ، أما تجفيف العين فكان يعنى إعادة هلامية شبيهة بعصير البصل .

ونجح العلماء المصريون وعلى رأسهم الدكتور نصري أسكنر على توفير المناخ الملائم تماما

وجه الملك الفرعوني المصري القديمة ختافي "Henotawi" بعد أن وضعت عينان اصطناعيتان بعد إعادة الترميم



خادم الآثار المصري الدكتور نصري أسكنر وسامعه نجما في خفا مومياء الفرعون رمسيس الرابع من التحنيط

مومياء الملك الفرعوني تم اكتشافها عام ١٩٠٦ بالقرب من قبر الفرعون أيتاوي الثاني في حفرة

الملك في مصر العليا

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

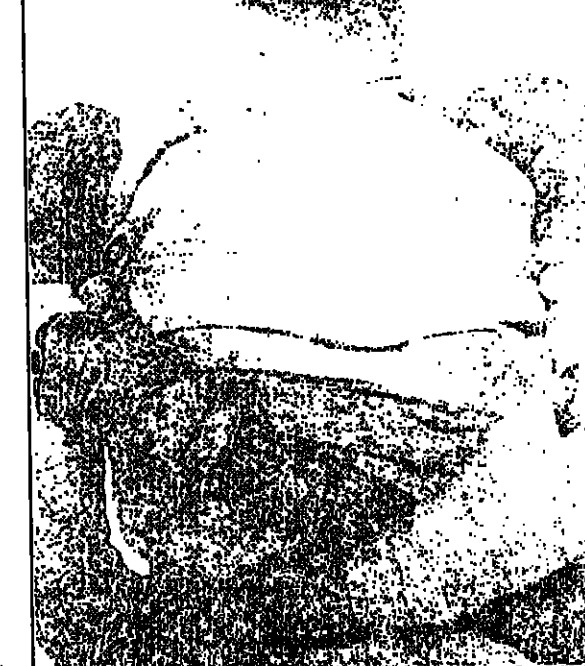
الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

أكثر ألعاب الأطفال مستوحاة من أفلام الخيال العلمي



مومياء الفرعون تحتس الرابع ستاد قريبا إلى المتحف الوطني في القاهرة

السنة قبل أن يستبدى سارقو القبور إليها ويقومون بنهبها وسرقها ، ومنذ هذه الاكتشافات وبعد أن استُخدمت هذه القبور والتوابيت وتعرضت للهواء ، بدأت مرحلة التفتت والتحليل والعطب ، وفي منتصف القرن الماضي بدأ الاهتمام الدولي والعالمي للمحافظة على هذا التراث والتاريخي الفريد من نوعه حيث تم إرسال بعض هذه المومياءات إلى المتاحف العالمية بالنسبة لشركة الأبحاث الفرنسية التي تلتج جنة الثقافة والحضارة ، لقد اتبعت أسلوبا جديدا بوضع أوراق ذات ألوان مختلفة لفصل أسماء وأشكال الحيوانات الثابتة في داخل على الجينة وقد حلت إحدى المراكز التجارية الكبرى في فرنسا



خادم الآثار المصري الدكتور نصري أسكنر وسامعه نجما في خفا مومياء الفرعون رمسيس الرابع من التحنيط

مومياء الملك الفرعوني تم اكتشافها عام ١٩٠٦ بالقرب من قبر الفرعون أيتاوي الثاني في حفرة

الملك في مصر العليا

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

أكثر ألعاب الأطفال مستوحاة من أفلام الخيال العلمي

مزيد من الشركات الصانعة لألعاب الأطفال ولايسهم بدأت تنتهج سياسة جديدة في خطوط إنتاجها بعد أن انفتحت إلى أنواع العملاء وحاجاتهم مما سيحقق لها أرباحا طائلة . وتلزم الشركات المصنعة في استحداث الجديد من الألعاب بدرجة عالية من الخيال والابتكار على أن تكون الألعاب للأطفال وتأتيها على نمط جديد شيئا جديدا . وحتى قبل فترة طويلة من ظهور الأفلام السينمائية التي تبدو فيها

الحيوانات الغريبة من الفضاءات النادرة بعد شذويع موضة الأفلام السينمائية ذات طابع الخيال العلمي ، ويتولى من مادة التشكيل مواد مكملة للتصوير المراد تشكيله لفصول الأطفال جعل هذه الشركات تقوم بإنتاج معجونة من نوع جديد قابل للتشكيل حسب مدى التسامح مخيلة الطفل وبعيدته في تشكيلها بصورة حيوانات مختلفة ولكن الجيد أن الغالبية من الأطفال يستخدمون معجونة التشكيل لعمل

التي تضم مشاهد عن الحيوانات النادرة كالديناصورات أنها تثير الرعب والخوف لدى الأطفال ورغم ذلك فإنها تجذب انتباههم وخاصة بالأسباب إلى الأطفال من الآثار . وتنتج شركات أخرى منتجات زجاجية تضم رسوما لهذه الدواب وهناك عيوب غريبة من الزجاج داهية عليها والحيوية الجيسوسيكية وحتى أسماء الشوكولاته وقطع البسكويت أصبحت تحمل أسماء الديناصورات التي ظهرت في الأفلام الخيال العلمي عن الحيوانات المفقودة إضافة إلى العديد من أطباق الطعام التي تنتجها الشركات المصنعة والرسوم عليها أشكال الحيوانات التي عاشت على الأرض منذ آلاف السنين . أما بالنسبة لشركة الأبحاث الفرنسية التي تلتج جنة الثقافة والحضارة ، لقد اتبعت أسلوبا جديدا بوضع أوراق ذات ألوان مختلفة لفصل أسماء وأشكال الحيوانات الثابتة في داخل على الجينة وقد حلت إحدى المراكز التجارية الكبرى في فرنسا



ساعات التلحيد الأمريكية الأكثر مبيعا على شكل حيوانات مفترسة

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

العلماء اقترحوا من رسم خريطة الجينات

قالت مجلة نيتشر العلمية ان علماء فرنسا الذين يحسبون حل أصعب وأكبر من بيولوجيا قاربوا من وضع خريطة كاملة لجينات الإنسان.

وتستساعد هذه الخريطة في استكمالها العلماء على التعرف بسهولة على الجينات المسببة للأمراض في جسم الإنسان إلا أنها تخبر في نفس الوقت قضية أخلاقية شائكة. أجرى الباحثون أبحاثهم على نحو ٣٠٠٠٠ عينة كروموسومية تمثل عشر مجموعات وراثية وأعطوا إياهم كودا لأن فكرة عن موقع ٨٣ في المائة من هذه العينات في خبائصهم البشرية.

وقد فتح ذلك الأبحاث التي ساهم فيها التقدم التكنولوجي لأجهزة الكمبيوتر مجالات غير مسبوقة في علاج مرض السرطان ونحو ٤٠٠٠ مرض جيني آخر.

إلا أنها تشير أيضا تساؤلات حول استخدام الهندسة الوراثية بالنسبة لإعلاج البشرية القادمة وكيفية التحكم في المعلومات المخزونة في بنوك المعلومات الجينية.

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الأسواق

الكاميرا



الجنت الجشيرة في دراسة هواتف السير

كشف النقاب في ألمانيا مؤخرا عن فضيحة إبطاء عدد من الباحثين في مجال حوادث السيارات والذين حينهم يستخدمون الجنت البشري في التجارب. المديون في ألمانيا كانوا تسألون حصول الجسد من استخدام الجنت البشرية بدلا من الدمى في تحديد مدى تأثير الصدمة على جسم الإنسان حيث يرى الباحثون عليها بأن الاعتبارات الإنسانية تشغل أمام القوائد التي يمكن جلبها من وراء مثل هذه التجارب.

أشار استطلاع للرأي أجري في بون إلى أن خمسة بالمائة على الأقل من المرضى الصغار والكبار على حد سواء يخوفون بشدة من إجراء الفحوصات الطبية الدقيقة بواسطة أجهزة الطب النووي الضخمة، ليس لشعورهم بالخوف من اصطلاح ديب نووي، وإنما لخوفهم من هذه الأجهزة الضخمة التي تتطلب أن يجلس المريض في هذا الجهاز الكبير والمعقد أو تلك لعمل صور فوقغرافية طبقية لأجزاء الجسم، ويرى الاستطلاع أن الأطفال في الغالب أكثر تخوفاً وفضعا من البالغين في حالة مواجهتهم لهذه الأجهزة فيتمتعون ويجلسون بالكاء ولي بعض الأحيان يحاولون الهرب

والإفلات عندما يطلب منهم الطبيب الدخول في أنبوب الصور الطبقة للدماغ أو القلب أو أي جزء آخر من أجزاء الجسم دون أن يلاحظ المريض بذلك ويون أن يشعر. فالطبيب يقوم بفحص المريض بصورة اعتيادية وفي الوقت نفسه يضبط على زر صغير بيده فيبدأ الجهاز بالعمل والتصوير والفحص دون أن يسبب أي إزعاج للمريض. وهكذا لم يعد هناك حاجة لإرقام المريض أو الطفل على النوم في هذه الأسطوانة المخيفة والانتقال بها من مكان إلى آخر.

ولاعية هذا الجهاز أكثر قوة وثائيرا وتطورا عن الأجهزة الضخمة الأخرى.

جهاز التصوير الطبي.



تلفزيون

وكهبيوتن

نفس الجشاز

جديد شركة آي. بي. إم (IBM) في عالم الكمبيوتر، هذا الجهاز الذي يحمل اسم "فانك باد" (Think Pad 750) وهو قابل يمكن تحويله إلى جهاز تلفزيون، لأنه مزود بهوائي لالتقاط برامج محطات البث، كما أنه يتمتع بالفعالية المتأخرة التي عرف بها كمبيوتر هذه الشركة العالمية، الفن، سبعة آلاف دولار.



الهاتف الثوري

هذا الهاتف الذي صنع من أجل مسيرة المستقبل وتطوراته، يتيح لك رؤية من تخاطبه على الطرف الآخر شرط أن يكون مالكا للجهاز نفسه، هاتف "ألبينو لون" (Att 2500) صنع شركة "الكاتيل" (Alcatel) الفرنسية.

كلفة المكالمات لا تزيد عن مكالمات من جهاز عادي.



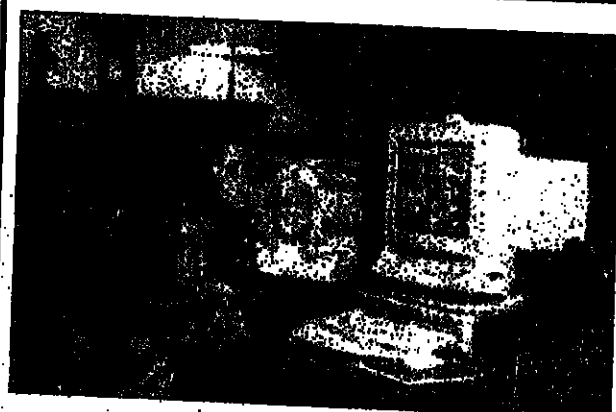
١٤٨ مليون في العالم كمبريوتر في العالم

يقدر معهد بحراسة العالم في الولايات المتحدة عدد أجهزة الكمبيوتر في العالم بحوالي ١٤٨ مليون جهاز. منها ما يحل المعلومات أو يخزنها ويبرزها عند الحاجة ومنها ما يقوم بإدارة الأعمال في الشركات والبنوك وبعضها يتحكم بالعمليات الصناعية وحتى الجراحية ويشير الطقس والحالة الاقتصادية وواجبات أخرى لا حصر لها.

ولكن مالا يفعلها أي من هذه الأجهزة هو الاستعداد بالورق فبدلا من أن تأتي هذه التكنولوجيا بمعهد المكاتب الخالية من النوسيتات والملفات جاءت على العكس من ذلك بمعهد لكوم المطبوعات التي يقدرها المعهد بأكثر من ١١٥ ألف مليون صحيفة من الورق كل عام.

وليس هذا الإسراف المضر بالبيئة هو الوحيد في عصر الثورة التكنولوجية فكسبة الكهرباء التي تستهلكها أجهزة الكمبيوتر تترك بحوالي خمسة في المائة من الاستهلاك العام للكهرباء في العديد من الدول الغربية.

وفضلا عن كل ذلك قلما يجد استخدام أجهزة الكمبيوتر المستهلكة والتجربة هي أن كميات من المعادن الثمينة كالنحاس والقصدير والرصاص والفضة والذهب والعديد من المواد الأخرى المستعملة في بناء أجهزة الكمبيوتر تتجمع في البنية على شكل نفايات ملوثة بدلا من إعادة استخدامها والاستفادة منها.



كمبيوتر

ليست

ليست

مسر

بدأ عصر الكمبيوترات التي تتحكم وتجهز على الأسس المتطورة عليها وبواسطة أجهزة الكمبيوتر الجديدة في إمكان تخزين فكرة معينة من رسالة أو معلومات مهمة ليتم الرجوع إليها بعد ذلك بقراءة المعلومات بصوت الشخص الذي قام بتسجيل المعلومات بعد استخدام أرقام خاصة على الجهاز ليضمن أمانه في قراءة النص بصوت مرتفع. أما إذا أصاب الخطأ جهاز الهاتف فهناك جهاز آخر يعمل بدلا من جهاز الهاتف المفضل يقوم بإرسال واستقبال المكالمات الهاتفية. أجهزة الكمبيوتر الجديدة والتجربة لا تتحدث إلا عن الإنجليزية حاليا غير أن الشركات الفرنسية تستغل طرح أجهزة تتحدث الفرنسية مع بداية العام الجديد.

الإصدار ٦.٢ من نظام التشغيل الأساسي (دوس) سيكون متوافرا في الشرق الأوسط لاسرييا وسيستفيد مستخدموه من ميزاته الجديدة وأهمها حماية البيانات وحسن الأداء العام.

وحتى في هذا الإصدار الجديد تحسين تقنية ضغط القرص الموجودة أصلا في الإصدار السادس لنظام التشغيل وعمما بالحماية المزدوجة التي تؤمن حماية ضد خسارة البيانات من بعض المشاكل الموجودة في جهاز الكمبيوتر أو أي مشاكل أخرى تتعلق بالذاكرة.

ومن الميزات الجديدة الأخرى ميزة مسح القرص التي تسمح باكتشاف الأخطاء الموجودة في محركات الأقراص غير المضغوطة

أو المضغوطة بمساحة مضاعفة وتحليلها وتصحيحها. وستصبح المجموعة الكاملة للإصدار الجديد التي يحتاج إليها عادة كل من يثبت دوس للمرة الأولى ضمن جهازه أو كل من كان يستخدم إصدارات سابقة للإصدار السادس، متوافرة بسعر ٩٠ دولارا أو ما يعادله، بينما ستباع المجموعة (إسماء Step Up) التي تصلح لكل من ثبت دوس سابقا بسعر ١٢ دولارا أو ما يعادله، أما أقراص الدعم العربي لنظام التشغيل هذا من مايكروسوفت فهي متوافقة مع "أم إس دوس" ٦.٢ أيضا وهي متوافرة في الأسواق بسعر ٤٠ دولارا أو ما يعادله.



جهاز كمبيوتر متطور للعام ٢٠٠٠

جهاز كمبيوتر خفيف الوزن (٣ كيلو غرام) صمم بشكل يوفر الراحة والمتعة عن الاستخدام أما حجمه فهو ٢٩.٧٠ سم وهو يعمل لمدة ١٢ ساعة متواصلة بكفاءة فنية عالية. جهاز الكمبيوتر الجديد الذي أنتجته شركة IBM يمكن حمله والتقل به ويقدم العديد من الاستخدامات بواسطة بطاقات معلومات متنوعة ومجموعة اكسسوارات إضافية إذ يمكن استخدامه كفاكس وجهاز لعرض الصور وللقراءة للتصوير والمقالات التي يعرضها بوضوح تام وعن قريب سيكون بالإمكان استخدام جهازه كجهاز تلفزيون ويمكن استخدام أقلام الصور المتحركة عليه ويعتبار أخرى أخيرا إلى النوع الجديد من هذه الكمبيوترات كل تقنيات المستقبل.

كاميرا متطورة

طرحت أوليمبوس في الأسواق مؤخرا كاميرتها الجديدة IS3000 المتطورة التي تجمع عدة زوايا مختلفة في جهاز واحد، إذ لم تعد هناك حاجة لحمل ثلاث ومضات في التصوير الفوتغرافي لعدة زوايا. الكاميرا الجديدة تحتوي على أكثر من زووم.

مراض متفصل

مرحاض ثقيل يتكون من خمسة جوانب مما يجعله ملائماً للاستخدام في مختلف مواقع العمل في المنشآت والمواقع الصناعية وخدمات البستنة ومنتجات Portable Toilet مادة مصنوعة من مادة بوليستر التي تكون له مواصفات جيدة خاصة في المواقع التي لا تتوفر فيها خدمات تصريف الجاري وتساعد خفة وزنه وتصميمه على نقله وتجميعه بسهولة وسرعة كما تسهل مهمة تنظيفه. سعر المرحاض ٣٩٥ دولار.

شجرة العائلة تفيد في معالجة الأمراض الوراثية



● بالامكان استعراض جذور العائلة من خلال تتبع المراحل التاريخية لشجرة العائلة ما ينتج الباب راسماً لكاتب السيرة الذاتية لعائلة ما إذا ما اكتملت فروع شجرة العائلة ... وقد تكون الخطوة التالية مسيرتك الذاتية.

تسمى الكثير من العائلات الى الاسترشاد بشجرة العائلة لمعرفة جذورها التاريخية. وشجرة العائلة تعد ساند في اياها هذه لكن صنعها يحتاج الى الكثير من الماهرة والدقة والمعلومات الموثوقة. وليس الخاف من شجرة العائلة هو معرفة افراد العائلة خلال حلة زمنية معينة وإنما التعرف على طبيعة هذه العائلة من حقل نجاحها في مجالات معينة من الحياة والعلمية الاجتماعية التي تعتمد عليها والمناصب المهمة التي تشغلها وفي هذه الحالة يجب ان يكون الرجوع الى بعض الوثائق الرسمية أو الى صور الزواج العائلي والاحتفالات مع اصقاف الأشخاص المراء تليينهم على هذه الشجرة كما بالامكان التعرف بالكامل على تاريخ العائلة من حيث اوضاعها الصحية والحروب التي تزامنت مع وجودهم. فكل عائلة لها تاريخ وطبيعة حياة تختلف عن عائلة اخرى.

ويجب ذكر تدرج افراد العائلة للسلم الوظيفي والجنسية التي كانت بحوزة بعضهم وطبيعة دياناتهم اذا كانت العائلة تعود الى مائة عام او اكثر. وتسمح شجرة العائلة بالتعرف على شخصيات افراد العائلة المميزين في مجالات معينة سواء على صعيد وفقهم ومهمهم او على صعيد جهودهم الفردي وما تميز به هذا الجهد من ابتكارات والتجارب فريدة.

وتعد شجرة العائلة على عدد افراد العائلة كما ان معرفة نمط ارتداء الملابس في حلة ما يساعد في التعرف على تاريخ افراد العائلة المتولين.

وحيث يقال ان هذه العائلة اكثر عراقة من غيرها فان هذا القول يستند في الواقع على شجرة عائلتها على مر عقود من الزمن.

وهو ما يلفت شهرتها ويارتباطها في مجال ما. وفي العصور السابقة لاجات بعض العائلات في اوروبا الى عمل شجرة عائلة اعتماداً على تاريخها منذ اكثر من ١٠٠ عام وهذا ما حدث لبعض العائلات الارستقراطية في فرنسا وذلك لاجات ملكيتها لبعض ممتلكاتها من الاراضي والمجوهرات.

جهاز تدليك للعضلات من الدهون الزائدة

شركة ايطالية تمكنت من طرح جهاز جديد يدعى "اب ليفت" يسمح بالتخلص من طبقة الدهون المترسبة على الفخذين والجهاز مزود بنظام الي يرسل نبضات لتلين عضلات الساقين والفخذين كما انه مزود بصندوق يقوم بتشنج الجهاز بواسطة بطاريات جافة اضافة الى حزام يتناسب مع المقاسات المختلفة لمستخدمي الجهاز. ويستخدم مع طابعة معدنية مع مخطط بقطعتين موصولتين للكهربياء تدهن به القطعتين.

وعند الاستعمال يربط الحزام حول الساقين او الفخذين بعد تركيب صندوق الشحن عليه مع وصل القطعتين المعدنيتين به اللتين توضعان فوق الاجزاء المراد ازالة طبقة الدهون عندها.

طوبها وتبين النتائج على زر خاص مثبت على جانب الصندوق تبيناً الجهاز بالعمل بعد اختيار درجة النبضات المطلوبة ويمكن اجراء عملية التدليك هذه بواسطة الجهاز لمدة ١٥ دقيقة يومياً وعلى مدى شهر للحصول على النتيجة المرجوة.



بسرعة التخلي عن شوبينغ اسلوب جديد في التسوق التجاري

اصبحت عملية شراء شتي اصناف المنتجات الغذائية والصناعية بواسطة شبكة التلفزيونات الخاصة الموجهة لهذه الغاية موضحة دارجة في اوروبا واميركا. ان يزداد الاهمال عليها يوماً بعد يوم بسبب تنوع المنتجات التي تعد آخر ما انتجته الشركات المختلفة وبسبب اغراءات العرض وانخفاض الاسعار ايضا. واخذ بعض المستثمرين من رجال الاعمال بتأسيس قنوات تلفزيون خاصة لعرض السلع وتسويقها مع تقديم عروض اسعار مغرية لعملائها.

ويطلق على هذا النوع من التسوق تيلي شوبينغ وهو اسلوب ناجح حقق في فرنسا وحدها حجم مبيعات وصل الى ٥٠٠ مليون فرنك بينما بلغت المبيعات بواسطة التسوق التلفزيوني في اميركا ١٢ مليار دولار. وتمارس قناة التلفزيون الفرنسية TF١ بالتعاون مع شركة الكاتل لاتصالات هذا النوع من التسوق من خلال تخصيص قناة تيلي شوبينغ تحمل على مدار الساعة، يتم بيع جميع اشكال المنتجات، وقام رجل الاعمال الفرنسي بيير بيلمان باستثمارات جيدة في هذا المجال من التسوق، واما طريقة عرض هذه المنتجات فهي في غاية المهارة والدقة، فيقدم على الشاشة الكافيار الايراني ذو الجودة العالية مع عرض كامل عن الطريقة المثالية للتصرف على الاواني منه يبلغ ثمن ٢٥٠ غراماً منه ١١٩٩ فرنكاً، ويعلق بيير مدير البرنامج التسويقي: "انه سعر مغر، ويعرض أيضاً أنواعاً من شرائب الطاولات بأسعار رخيصة مقارنة بأسعارها في المحال التجارية وكذلك أجهزة تصوير وتلفزيونات وميديوهات وأدوات كهربائية مختلفة جميعها تقدم بأسلوب تجاري ناجح وبأسعار منافسة، واما البرنامج

التسويق عن طريق البث التلفزيوني

في عام ١٩٨٧ اكثر من ١,٢ مليون عائلة. ويتوقع المشرعون على هذه البرامج التلفزيونية التسويقية ان يزداد ويتضاعف العدد في السنوات القليلة القادمة. ويستعد احد رجال الاعمال الفرنسيين ويدعى فيليب بليرازانس للحصول على ترخيص يسمح له باستخدام قناة تلفزيونية فرنسية خاصة في مجال تيلي شوبينغ، يطلق عليها اسم CSA والتي سوف تعتبر اول قناة تلفزيونية للتسويق خاصة الملكية بالكامل اضافة الى قناة اخرى خاصة بالاعمال الفيدوية شبكية بقناة التلفزيون الاميركية QVC وستعمل قنوات التسويق التلفزيونية الخاصة هذه على مدار ٢٤ ساعة سيختلها برامج متنوعة وبرامج اشراف وتوعية عن كيفية صيانة الأدوات الكهربائية في البيت وكيفية حفظ الاغذية المختلفة اي بمعنى آخر سيختلها برامج موازنة تخدم قطاع البيع بواسطة تيلي شوبينغ، وستقوم شركة الكاتل لاتصالات بتمويل مشروع فيليب بما قيمته ١٢٠ مليون فرنك. ويصل عدد الاصناف المختلفة من المنتجات المعروضة للبيع على شاشات التلفزيون اكثر



من ٢٠٠٠ صنف يتم تجديده اكثر مستخدم وعادة ما يستجيب المشاهد الى الاصناف التي تلي حاجته داخل البيت او تلك التي تسد نقصاً ما. ويقول ايمانويل شوبينغ، ان الشبكة الرئيسية هي اختيار الطريقة التي يتم فيها عرض اصناف المنتجات المختلفة وهذا يحتاج الى متخصصين في التسويق والعرض، ان ان اسلوب العرض والتقديم هو اساس النجاح لهذا النوع من التسويق التلفزيوني. ويتوقع خبراء السوق المستقبل في الولايات المتحدة ان يصبح التلفزيون افضل وسيلة للتسويق خلال السنوات العشرين القادمة ان يعود هناك حاجة لوجود عدد كبير من البائعات او لبيات المراكز التجارية والتي تظف بناؤها عدة ملايين من الدولارات ولكن والحالة كذلك فان نسبة البطالة ستضاعف في المقابل بعد ان يتم الاستغناء عن كثير من المراكز التجارية والعاملين في قطاع التسوق فيها. وسيكفي مع حلول عام ٢٠٠٠ الاشتراك مع احدى قنوات البث

آي. بي. أم وبريتش تيلكوم مرشحتان لادارة نظام كرم لتسويات الاسهم

حين ان المستثمر بشهادة تكتيك للاستثمار، وإذا أراد المستثمر بيع الاسهم عليه ارسال الشهادة الى المصارف وتكون العملية من جديد وتكتسب الوثائق بعض النظر عن قيمة الصفقة.

استهدف ثوروس انجاز عمليات المتاجرة بالاسهم من دون اوراق كان يجري تسجيل كل العملية في قاعدة بيانات كمبيوترية ضخمة وهذا يخلص التجميع من وثائق كثيرة ويقلص النفقات. الا ان الخلق النظام في الاطلاق انى ان تخطك بنك انجلترا للاشراف على التجارة بالاسهم من جديد.

وتوافق البحث في مشروع كرمست جدل حول دور بنك انجلترا في هذه المسألة الحدودية ان كان الاقتراح بان تساهم وزارة الخزينة في تمويل المشروع الا ان الحكومة ترى ان التدخل الحكومي يخالف اتجاه الحوافز الى تخصيص كل شيء وان على المشروع ان يكون خاصاً مع بقاء اشراف بنك انجلترا على عمله وعليه بدأ موظفو البنك في التحضير بعدد من الشركات لهذا الغرض ومنها "اي.بي. أم."

تزايد احتمالات مشاركة "اي.بي. أم" مع بريتش تيلكوم (شركة الاتصالات الرئيسية في بريطانيا) في وضع وتشغيل نظام جديد لتسويات صفقات الاسهم في البورصة اللندنية يعرف باسم "كريم ست Crest". يربط بنك انجلترا اقله محل نظام ثوروس الذي انهار فجأة في آذار الماضي.

ويشار الى ان المتاجرة بالاسهم تمر بمراحل عدة في الوقت الراهن تتطلب كلها وثائق محددة فإذا أراد مستثمر ما شراء عدد من اسهم شركة معينة يتجهل عادة بمضاربه او مضاربه لتلا تخطب السيديات والاخير يكون شخصاً يعمل مستقلاً او موظفاً بترتيب خاص في شركة لتاجر بالاوراق المالية. وعندما يحدد له اسم الشركة وعدد الاسهم المطلوبة يتصل المصارف بأحد صانعي السوق (شركات مالية تدبر اسهم عدد من الشركات) فيبثري الاسهم ويبدأ لا عدداً من الوراق التي تحدد سعر العملية وتوقعها وغير ذلك من معلومات.

وعندما تزد الى الشركة التي اشترى المستثمر اسهمها وثائق عملية التبراء فيبحث بعد

الخفاضة الفضل للصحة

المبارت لدراسة طبية اميركية الى ان الخفاضة هي افضل الطرق للوقاية من امراض القلب واوعيته. وتكررت الدراسة الصادرة عن الجمعية الطبية الاميركية ان عدم زيادة الوزن تقل بدرجة كبيرة خطر الاصابة بالامراض القلبية الوعائية.

واوضحت الدراسة التي اجريت على ١٩٩٧ رجلاً من خريجي جامعة هارفارد عام ١٩٦٦ ان اقل هؤلاء الخريجين وزناً كانوا من اقل الخريجين عرضة للموتة خلال العتود الثلاثة الماضية.

وبينت الدراسة ان الخريجين ذوي الوزن الزائد معرضون لخطر الوفاة بنسبة ٢٧٪ عن الطبيعي وان نسبة تعرضهم للموتة بسبب امراض القلب والوعائية الدموية تزيد بمرتين ونصف المرة عن الخريجين ذوي الوزن المناسب.

اسلوب جديد للتدبير والتدليل في أن واحد وبإستخدام المياه. اسلوب يعتمد على وضع كابل رئيسي له ثلاثة فروع وراء حوائط الغرف أو فوق الأسقف المعلقة. الفروع الأول من الكابل يتصل بماء الساخن من مضخة لتسخين المياه التي تنبعث من الأنابيب في الوقت الذي تجري فيه المياه الساخنة في الأنابيب تقوم مروحة مكشبة في الحالة أو المسقف بفتح الهواء المسخن في داخل الغرفة. وينتشر اسلوب يمكن تلبية الغرفة بفتح مياه باردة في الأنابيب ثم تفتح الهواء الجارء للفرع الثاني من الكابل بعيد المياه إلى مضخة التسخين. أما الفرع الثالث فيستخدم في حالة الماء البارد ليخفف الماء المكثف الناتج إلى خارج المنزل ككل.

الأسلوب الجديد تصل كفاءته إلى 70% إذا قورن بالأساليب التقليدية والتدبير للتعرف عليها في أجهزة التدفئة.

فيلسوف هذه المهنة الدكتور جوزيف تيكتماير وابنته ريليندس

طب وصناعة المهنة الإنسانية فن وذوق واحساس



● فيلسوف طب الإنسان الدكتور جوزيف تيكتماير وابنته ريليندس

يعتبر طبيب الإنسان الألماني جوزيف تيكتماير فيلسوف عصره وزمائه وصاحب مدرسة عريقة في طب وعلاج الإنسان وفق أحدث النظريات الطبية ووفق أكثر الأجهزة الطبية تطوراً. ويساعده في هذا العمل ابنته ريليندس والنساء في المعامل والمختبرات لتستفيد من خبرته ومن فنه ولتطور مفاهيمها وفكراتها في هذا المجال.

ويملك هذا الطبيب الفيلسوف واحداً من أكثر المختبرات تطوراً ويعمل تحت أسرته أكثر من أربعين طبيباً مساعداً ولها كلهم من أصحاب الخبرات الطويلة في مجال طب الإنسان ومعالجة تقويم الإنسان وصنع الإنسان الاصطناعي وصنع الحشوات وتركيب الجسور وذلك وفق أحدث الأساليب تطوراً وبأكثر ما توصلت إليه التقنية الحديثة من تقدم في هذا المجال. وهذا الفريق المتجانس جداً والمطابق في قديم كل ما هو جديد بعيداً عن كل مظاهر الأنانية الذاتية يعمل ليل نهار من أجل تطوير أساليب العمل في تقنية طب الإنسان بواسطة أجهزة الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الطبية المتطورة.

ومنذ أن أسس مؤسسته الطبية الخشبية (مؤسسة جيل - فرانكفورت قبل ستة وثلاثين عاماً) فإنه استطاع أن يجعل من هذه المؤسسة مدرسة فريدة من نوعها لتعليم فنون طب الإنسان وتخرج من تحت يديه عدداً كبيراً من العلماء والمختصين في هذا الفن. وبعض هؤلاء الخريجين أصبحوا في قائمة المشاهير والسياس.

ويقول الدكتور تيكتماير أن طب الإنسان هو في حد ذاته فناً بدياً في الدرجة الأولى ولا يبرهن ويرجع فيه إلا من يمتلك أدياً وأصابع فنانة. ومن لا يملك هذه الخبرة وهذا الحس فإنه يكون في النهاية طبيباً سيئاً فاشلاً. ويضيف قائلاً أن المرحلة البدوية لوحدها لا تكفي فالمرء بحاجة إلى عقل واسع ومستنير وخبير لكي يوجه هذه الأيدي في صناعة هذا الفن.

وسبق للدكتور تيكتماير أن كان رئيساً لمرکز طب وتقنية الإنسان



● صناعة الإنسان وفق أكثر التقنيات الحديثة تقديراً واستخدام أجهزة الكمبيوتر

ازرقاق الاوردة الدموية للمساكين

اسبابها وعلاجها



● التغيرات تشبه أزمة الساقين

على مدى ثلاثة أشهر مع إعادة العلاج مرة أو مرتين في العام إذا أزم الأمر. ويتوفر الآن أدوية على شكل كريمات تدفن فيها المناطق المصابة حيث سجلت نتائج مذهلة.

ويشير الأطباء إلى أن ليندماير تأ المتوفر في الحبوب واللوز والأزيت النباتية يساعد كثيراً في تقوية جدران الأوعية الدموية وكذلك فيتامين PP والمولر في الحفاظ والكبد والذي يزيد من مقاومة الأوعية وتضيقها من نشاط الدورة الدموية المارة في الساقين. وتصبب الأوردة الزرقاء اللون بشكل خاص كبار السن ومرضى السكري والأشخاص الذين يتعاطون الأسميرين وكذلك الأدوية المحتوية على نسبة عالية من الكورتيزون أدوية طويلة.

وتكمن الخطورة في هذه الظاهرة المرضية حين تظهر بقع دموية صغيرة فوق سطح الجلد وهذا يكون مرهماً إلى حدوث مضاعفات من التهابات تلتصق فيها حشرات مسببة أضراراً خطيرة. ويجب العناية على الجلد خلال مرحلة الطفولة لأنها تظهر إلى خلل في وظائف بعض أعضاء الجسم ولكنها لنحس إحساساً ما تحدث. وفي حالات معينة يحدث بعض النزف لهذه الأوعية والذي يصيب تقريباً 1000 شخص في فرنسا جميعهم من الرجال. وإذا ما تكررت الإصابة ببقع الدم فإن الطبيب يلجأ إلى زياصة عامل تفتت الدم لدى المصاب والعوامل المؤثرة فيه مع متابعة حالة المريض على مدى عدة أشهر.

حين تظهر الخطوط الزرقاء للأوردة الدموية على الساقين فإن هذا يعني حساسية هذه الأوردة وضعفها كما قد تكون عارضا مرضيا في بعض الحالات.

وتجود الخطوط الزرقاء تحت الجلد نتيجة لتلفق الدم من الأوردة الدموية مما يعطي للدم الموجود فيها لونا أزرقاً يتبدل لونه من الأخضر إلى اللون البنفسجي. ويشكل عام فقد تكون هذه الخطوط الزرقاء ناجمة عن صدمة أو رضعة وإذا لم يكن هناك سبب واضح لها فقد تكون ذات علاقة مرضية. وعادة ما تظهر الأوردة الزرقاء لدى النساء أكثر من الرجال وخاصة في فترة الحمل وهي دالة على ضعف هذه الأوردة دون أن تشكل خطورة على الصحة العامة.

وتمكن الطب الحديث من إيجاد طرق جديدة لعلاج هذه الظاهرة من خلال تقوية جدران الأوردة الدموية باستخدام بعض الأدوية الكيميائية والتي أثبتت فعاليتها لكن لها بعض الآثار والأعراض الجانبية لذا تؤكد التجارب الطبية نجاحاً استخدام بعض الأدوية المستخلصة من الأعشاب الحرجية وأغصان الجنكة. والتي أعطت نتائج جيدة على نساء خضعن لهذه الأنواع من الأدوية المستخلصة من الأعشاب ويوصي الأطباء بتجارب ظاهرة الأوردة الزرقاء التي تسبب الاعتناء والاهتمام السريع بفتح قطع صغيرة أو الوخز لفترة وجيزة من الوقت باستخدام هذه الأدوية الطبيعية.

ثورة المعلومات ترسم خريطة سياسية جديدة للعالم أميركا والدول الصناعية تفقد مكانتها لصالح الشركات والمنظمات العالمية



المتجوع للمساكين الذي تنتهجه الولايات المتحدة على المستويين العسكري والسياسة الخارجية لا بد وأن يلاحظ مدى الخطير الذي يميز هذه السياسة، والتي هي أشبه بسباق سكران يترشح ذات السياسة ذات الضمالة، وهي لصالح القومية الأمريكية على المدى القصير فيشكل النظام العالمي على المدى الطويل.

وحين وقت قريب كانت القوة العالمية موزعة على قطعتين هما المجتمعات الصناعية التي تتبوا القوة والمجتمعات ذات القاعدة الماركسيكوب (الجور) على تطوير تقنية صناعة الإنسان وتجميعها والآن بالذات، غير أن ازدياد أهمية البصائر والخدمات القائمة على العلوم والتقنية والتكنولوجيا الرفيعة أدى إلى بروز طبقة ثالثة تشكلها مجموعة من المجتمعات التي تسيطر على قطاع العمل القائم على العلم والمعرفة. ومثل هذا التحول لم يتضح بعد لأنه لم يتفهم تماماً إلى الآن، وحتى اليابان والولايات المتحدة اللتان تحتلان باقتصاديات هي الأكثر تطوراً من حيث التكنولوجيا والتكنولوجيا ما تزالان تعانيان من وجود قطاعات واسعة من الصناعات غير المتطورة حيث تسود العمالة الرخيصة.

وفي المقابل فإنه وبالرغم من أن الصين والبرازيل والهند هي دول زراعية في المقام الأول إلا أنها تحظى بالاقتصاديات الصناعية القائمة على تكنولوجيا متقدمة، غير أن مثل هذا التداخل لا يجب أن يلهينا من القوى العظمى الأخذة في تشكيل النظام العالمي للقرن المقبل.

في الوقت الذي تدفع فيه حركة التفاضل العالمي الاقتصادية العالمية عميقاً في الانحسار والتوزيع القائم على المهارات العالية والمعلومات المتكثفة، فإن هذه الاقتصاديات تعمل على تحويل المزيد والمزيد من الوظائف التي لا تتطلب مهارات غير جسمية وخاصة في القطاع الزراعي إلى مواطني بلدان أخرى مثل الصين والمكسيك.

والواقع أن المعلومات وليس شيء أكثر مستشكلاً المادة الأساسية الخام للاقتصاديات المستقلة وهو أمر يؤكد دراسة بعض الاقتصاديات المتقدمة الحالية مثل اليابان والولايات المتحدة، وستفاد من هذه الاقتصاديات ليست زراعية ولا صناعية في المقام الأول، حيث قوى العمل الرئيسية فيها هم الموظفون، ومجتمعات اعلامية والتكنولوجيا تعتمد على بنية تحتية من التكنولوجيا المتقدمة.

الحلول يرون في المعلومات والتكنولوجيا كوسائل للتقدم الاقتصادي. ولكن الأهمية العظمى التي تلعبها المعلومات في الاقتصادات الحديثة هي أنها تتيح لنا أن نصل إلى المعلومات التي نحتاجها من أجل أن نكون قادرين على تطوير اقتصاداتنا. وهذا هو الدور الذي تلعبه المعلومات في الاقتصادات الحديثة. وهذا هو الدور الذي تلعبه المعلومات في الاقتصادات الحديثة.

الزراعة لا تكاد تقتصر بالنظام الجديد من ضعف واضح في الاقتصاد العالمي الخارجي، وبطيء في العمل والانتاج والتطور، في حين أن هناك من الناحية الأخرى الدول الصناعية التي تتميز بالثروة السريعة وقوة الاتصال بالنظام العالمي، غير أن ما يطلق عليه الموجة الثالثة من المجتمعات والتي تعتمد على التكنولوجيا على المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا، وتحرك بسرعة هائلة وتطلب حتماً بالغا من الاتصالات مع العالم الخارجي.

أما دول المجموعة الثانية - أو فئة الدول الصناعية فما زالت تعتمد على الأيدي العاملة الرخيصة والانتاج بالجملة. وعادة ما تحتاج هذه الدول إلى المواد الخام بكميات ضخمة، وهذه الدول وإن كانت تضم عدداً صغيراً من الشركات والمؤسسات الصناعية إلا أنها دول ذات اقتصاديات وطنية مدمجة، كما تحتاج هذه الدول لأسواق تصديرية بتصريف منتجاتها. وفيما يتعلق بالوجهة الثالثة من الاقتصاديات وهي الدول المعتمدة على النظام العالمي فإن لها مصالح حيوية مختلفة إلى حد كبير فهي تختلف عن الدول الزراعية في عدم حاجتها للمادة الخام الصناعية، وعن الدول الصناعية في عدم حاجتها لتكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات. وهذه الدول لا تحتاج تكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات. وهذه الدول لا تحتاج تكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات.

وهذه الدول لا تحتاج تكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات. وهذه الدول لا تحتاج تكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات. وهذه الدول لا تحتاج تكثير المعرفة العلمية لتحويل المواد الخام إلى منتجات.

تسوق الشركة الأمريكية World Trade Promoters 50 ألف فولت كاشية للمضاعف الذاتي تحلق شحنة كهربائية قوتها 50 ألف فولت كاشية لصق المهاجم من دون جرعه. والآلة خفيفة الوزن وزنها عن 110 غراماً، صغيرة الحجم ومضمونة للعمل خمس سنوات. وهي تعمل بطاريات قوسية أو كاثيود حجم تسعة فولتات. وتكون نماذج أكثر قوة صالحة لعمل رجال الأمن.

